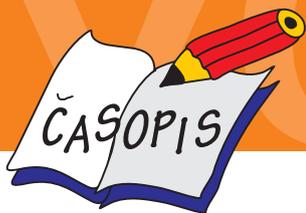


VODNÍ STRÁŽCI

Časopis Klubu vodních strážců – Podzim 2015





POZVÁNKA NA PŘEDNÁŠKU JAKUBA VÁGNERA Z JEHO RYBOLOVNÝCH EXPEDIC

pro děti zaměstnanců a členy Klubu vodních strážců

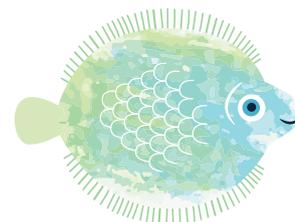
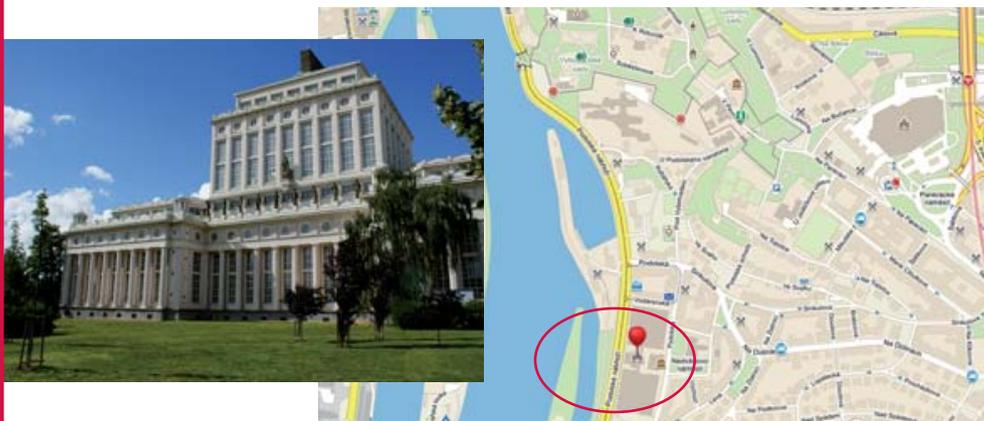
Kdy: sobota 21. listopadu 2015 od 14 hodin.

Kde: hala čerpací stanice vodárny v Podolí, Podolská 15, Praha 4

Po skončení přednášky je možné si prohlédnout Muzeum pražského vodárenství, příp. vodárenskou věž s doprovodem.



Zájemci se mohou na přednášku přihlásit na e-mail: jitka.fialova@pvk.cz
nebo tel. 267 194 278 nejpozději do čtvrtka 19. 11. 2015.



Tramvají č. 3 a 17
do zastávky Podolská
vodárna.



» CESTA PSTRUHA

NF Veolia podporuje projekt Jakuba Vágnera Cesta pstruha již od roku 2011, ale zaměřuje se i na další environmentální projekty, které cíleně sledují zlepšování kvality životního prostředí a podporují ohleduplné chování k přírodě, jednotlivým živočichům i rostlinám.

Projekt Cesta pstruha pokračoval letos v dubnu vypouštěním další tuny pstruhů do Labe ve Špindlerově Mlýně. Na vypouštění ryb se přijeli podívat žáci ze ZŠ a studenti gymnázia z nedaleké Jilemnice. Někteří Jakobovi Vágnerovi s rybami dokonce pomohli.

» SETKÁNÍ NA TOULCOVĚ DVOŘE



Voda byla společným znakem všech částí programu na Toulcově dvoře, kde se v neděli 24. května uskutečnilo setkání dětí z Klubu vodních strážců a dětí zaměstnanců. Program zaujal nejen děti, ale i jejich rodiče. Nejdříve si více než šest desítek dětí vyzkoušelo vlastnoruční výrobu papíru a pomocí mokrého filcování vytvořily kuličku z vlny. Následoval pro-



gram s vodou uvnitř, ale i v přírodě. Všichni prošli žabí stezkou, mokřady, lovlili vodní bezobratlé, které zkoumali pod mikroskopem a vyzkoušeli si další hry jako střílení stříkačkou na terč, překážkovou dráhu apod. Domů si pak odnesli své výtvořky, ale především hodně zážitků a snad i nějaké informace.

„Toto setkání jsme zaměřili především na přírodu, protože právě podpora biodiverzity se naše společnost hodně věnuje“, uvedla Jitka Fialová z útvaru komunikace a marketingu PVK.



DODRŽUJTE PITNÝ REŽIM

Často zapomínáme na pravidelný přísun tekutin, proto přinášíme několik rad, jak nedat žízní šanci.

» Nečekejte na pocit žízně, nejlépe žížeň zažene čistá voda, příp. domácí limonády nebo ovocné či zeleninové šťávy, čaj s citronem nebo ovocný čaj bez cukru.

» Nejlepší doba na „zavodnění“ organismu je ráno po probuzení, pijte v průběhu celého dne pravidelně, třeba každou hodinu sklenici, nepijte jednorázově velké množství vody.

» Pijte denně asi 1,5 až 2,5 litru vody, záleží na počasí a zátěži, např. sportu.

» Při sportu nebo výletě mějte láhev s vodou stále při sobě.



VODNÍ ST

» OCHRANA BIODIVERZITY



Co je biodiverzita jste se dozvěděli v minulém čísle, tentokrát se zaměříme na druhy živých organismů žijících na naší planetě a jejich ochranu.

Myšlenka na ochranu druhové rozmanitosti není nová. První národní park byl vytvořen už v roce 1872 v Yellowstonu ve Spojených státech amerických. Také v ČR jsou **chráněná území**, pro která je vytvořen přísnější režim. Jsou to národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace a přírodní památky. Chráněné jsou i přírodní parky, památné stromy.



ZNÁŠ NÁRODNÍ PARKY V ČR?

- Krkonošský národní park – KRNP
- NP České Švýcarsko
- NP Podyjí
- NP Šumava

Mezi chráněné krajinné oblasti patří např. Beskydy, Český ráj, Kokořínsko, Labské pískovce, Jizerské hory, Křivoklátsko, Litovelské Pomoraví a další.

JAK JE NUTNÉ CHRÁNIT PŘÍRODU

- Ohrožené druhy, které žijí pod ochranou v národních parcích nebo ZOO, jsou vypouštěny zpět do svého původního prostředí.
- Území divoké přírody jsou přeměňována na přírodní rezervace.
- Podniky kontrolují míru znečištění, přecházejí na čistší, ekologické výrobní postupy.
- Státy vytvářejí národní parky, v nichž jsou jednotlivé druhy chráněny.
- Ve školách se učí o ekologii a děti i dospělí se chovají k přírodě ohleduplně. Určitě všichni z vás, kteří čtete tento časopis.



Biologové každý rok objeví asi 10 000 nových druhů. Zároveň s objevováním nových druhů však ze Země každý rok zmizí tisíce jiných.

Mezi ohrožené druhy patří např. panda velká, gori-la horská, velbloud dvouhrbý, bizon americký, tygr, lední medvěd.

DRUHY ZNÁMÉ V SOUČASNOSTI:

- Hmyz
- Rostliny
- Měkkýši
- Koryši
- Ryby
- Ptáci
- Plazi
- Savci
- Obojživelníci

Druh je skupina živých tvorů, kteří si jsou podobní, ale nejsou úplně stejní.



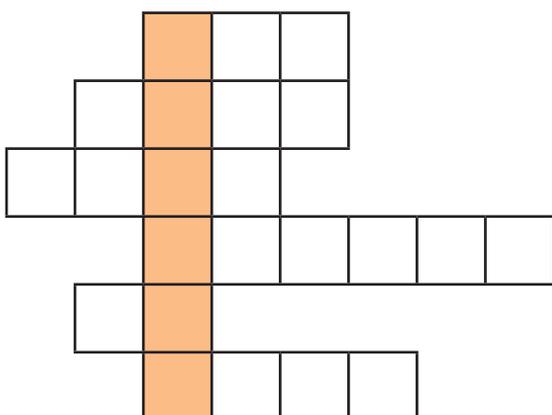
BROUKOVIŠTĚ

VÍTE, JAK SE ODBORNĚ NAZÝVÁ DŘEVĚNÁ INSTALACE, KTEROU JSME UMÍSTILI NAD VODOJEM NA FLOŘE?

Podobnou instalaci můžete najít také na jiných místech, v Praze např. v Satalicích v Bažantnici. Samotná instalace se nazývá TAJENKA... neboli broukoviště. Naše společnost podporuje vznik co nejpříznivějších podmínek pro ochranu a obnovu druhů a jejich přirozeného prostředí. Provádíme úpravy, které zlepšují podmínky pro život živočichů a rostlin uprostřed města. Spolupracujeme s Českým svazem ochránců přírody, který je zároveň tvůrcem broukoviště.

Je to moderní prvek pro podporu hmyzu, zejména brouků vyvíjejících se v dutinách stromů či odumřelém dřevě. Odumřelé dřevo z krajiny přičiněním člověka mizí a proto tyto vzácné druhy hmyzu každý takový prvek velmi rychle obydí. Jejich sousedství s člověkem je přitom bezproblémové. Broukoviště působí i dekorativním dojmem.

KRÍŽOVKA



opak pravda

obuv

malé kostičky, ze kterých se skládají hračky

velká opice, po šimpanzích nejbližší člověku

zápor, opak ano

horní končetina



VODNÍ S



TEST - KDE SE NATÁČELY POHÁDKY

1. Pohádka Pyšná princezna se natáčela na těchto místech:

- a) zámek Hluboká, Panská skála, zámek Telč
- b) zámek Vranov n. Dyjí, Telč, Pražský hrad
- c) zámek Telč, Locket

2. Která pohádka se filmovala na zámku Červená Lhota?

- a) Nesmrtelná teta
- b) Princezna ze mlejna
- c) Zlatovláska

3. Pohádka Tři oříšky pro Popelku se točila na:

- a) hradě Kokořín a Kost
- b) hradě Švihov a zámku Moritzburg v Německu
- c) v Průhonicích a Telči

4. Pohádky Tři životy a Z pekla štěstí se natáčely ve městě:

- a) České Budějovice
- b) Český Krumlov
- c) Český Těšín

5. Na zámku Blatná se filmovala pohádka:

- a) Šíleně smutná princezna
- b) Třetí princ
- c) S čerty nejsou žerty

6. Ve kterých skalách vznikaly pohádky Třetí princ a Princ a Večernice?

- a) Krkonoše
- b) Adršpach
- c) Jizerské hory



7. Kde v přírodě se odehrává děj pohádky Micimutr?

- a) Prachovské skály
- b) Šumava
- c) vápencové lomy Ameriky

8. Kde na Moravě najdeme zámek z pohádky Nesmrtelná teta?

- a) Vranov nad Dyjí
- b) Buchlov
- c) Bítov

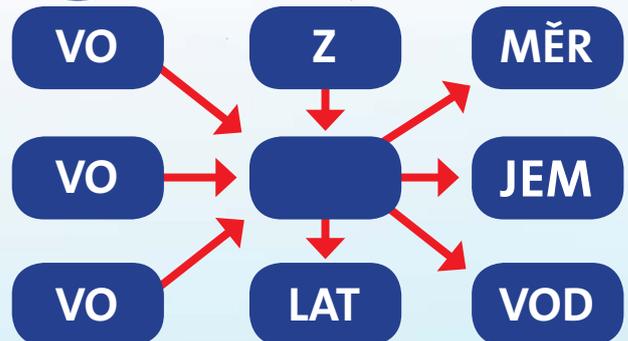
Správné odpovědi najdete na straně 8



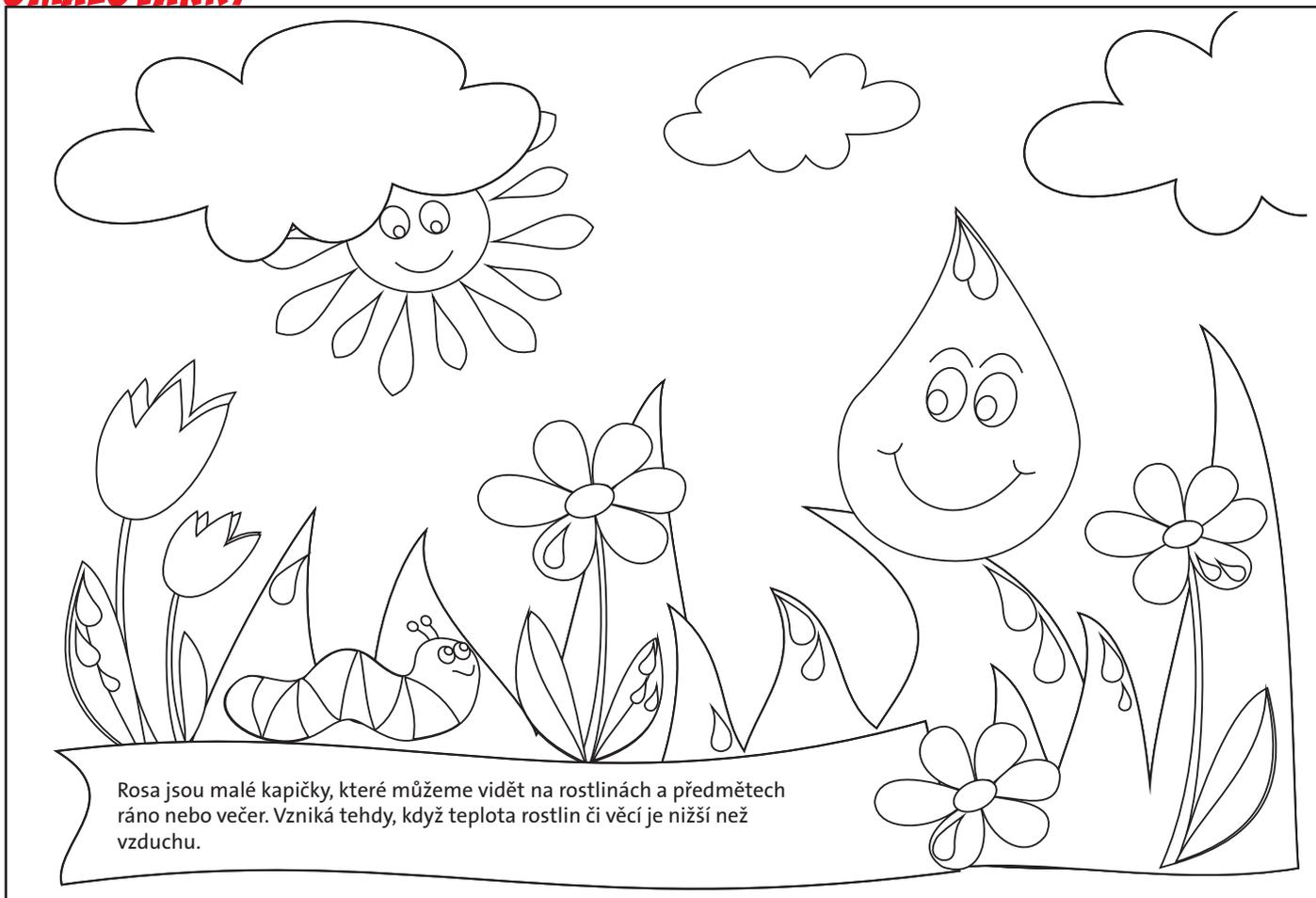
BLUDIŠTĚ - KDO NÁJDE SVŮJ VÁNOČNÍ DÁREK?



JAKÁ SLABIKA CHYBÍ UPROSTŘED?



OMALOVÁNKY



NAJDI 10 ROZDÍLŮ

Správné odpovědi najdete na straně 8



» TIP NA VÝLET

NAVŠTIVTE MÍSTA, KDE SE NATÁČELY POHÁDKY

HRADY A ZÁMKY

Zámek Hluboká – Pyšná princezna. Tato pohádka se natáčela i v Třeboni, u Panské skály, na zámku Telč.

Hrad Švihov – Tři oříšky pro Popelku, kde bydlela na statku macechy Popelka, dál se pohádka natáčela na zámku Mo-



ritzburg blízko Drážďan, kde se konal ples, venkovní záběry jsou ze Šumavy

Zámek Červená Lhota – Zlatovláska, O zatoulané princezně, Pan Tau

Zámek Blatná – Šíleně smutná princezna

Zámek Dobříš – Princezna ze mlejna, Princezna se zlatou hvězdou

Zámek Průhonice – Arabela, Ať žijí duchové, Koloběžka první, Kouzelný měšec

Hrad Bouzov – O princezně Jasněnce a létajícím ševci, Arabela

Zámek Ploskovice – Princ a večernice, Deváté srdce, Čertova nevěsta

Hrad Kost – S čerty nejsou žerty, O ztracené lásce

Hrad Kokořín – Kouzelný měšec, Princezna se zlatou hvězdou

Český Krumlov – Tři životy, Z pekla štěstí, Pan Tau

Telč – Jak se budí princezny, Z pekla štěstí, Kouzelný měšec

Zámek Sychrov – Zlatovláska, Nesmrtelná teta, Nejkrásnější hádanka

Hrad Krakovec – Princ a večernice

Hrad Valečov – Lotrando a Zubejda

Zámek Vranov nad Dyjí – Nesmrtelná teta

Hrad Křivoklát – Dívka na koštěti, Honza málem králem, Jak se budí princezny

DALŠÍ MÍSTA

Adršpach – Třetí princ, Princ a Večernice

Vápencové lomy Amerika – Malá mořská víla, Micimutr

Kvilda – Anděl Páně

Skalní hrad Sloup – Malá mořská víla, S čerty nejsou žerty

ČD MUZEUM LUŽNÁ U RAKOVNÍKA

Muzeum Českých drah v Lužné u Rakovníka se již od roku 1999 zabývá údržbou a provozem historických kolejových vozidel, která po dlouhých letech ve službě dělají nyní radost železničním nadšencům i všem zájemcům o historii dopravy.

Areál muzea je umístěn u železniční stanice Lužná u Rakovníka, v nádherné přírodě na okraji křivoklátských lesů. Uvi-



díte zde jak parní lokomotivy různých kategorií a z různých období, tak i historické motorové lokomotivy, motorové vozy či ukázky technických zařízení na železnici. Historickým vlakem se můžete také svést.

Více na www.cdmuzeum.cz

PŘÍRODA V PRAZE

V Praze je řada zajímavých přírodních míst, která je možné navštívit, např. Satalickou Bažantnici a Vinořský park. Najdete tam lužní les, pískovcové skály, několik rybníků a naučnou stezku, kterou vytvořil Český svaz ochránců přírody.



Kamenná sedátka, jedno z tajemství Vinořského parku

Správné odpovědi: Křivoklát: 1a, 2c, 3b, 4b, 5a, 6b, 7c, 8a
 Jaka sílabka chybí uprostřed? Doplněním DO vzniknou slova: vodova, vo-
 domeň, vodojem, zdolat, Budařtice: kočička, Najdi 10 rozdílů: hvězda, barva
 na štětcí, číslo 4, barva balonku, kulička navíc, listek navíc, jiný motiv na ba-
 lonku, dým u baráčku, číslo pět, srdíčko na balonku